

UDS

01 *maestra*

Lucia Guadalupe Gonzales
santiago



02 *Alumna*

Nelly Janeth
aguilar Escobedo



03 *materia*

patología y técnicas
quirúrgicas de pequeñas
especies



04 *Grado y grupo*

“A” LMVZ V

Leptosoiosis

01

*Agente
etiológico*

El género *Leptospira* actualmente está dividido en dos especies. *L. interrogans* (parásitas) y (saprofitas). Se ha propuesto que *L. interrogans* sea dividida en 6 especies las cuales corresponden a la clasificación de patógenas (*L. borgpetersenii*, *L. inadai*, *L. interrogans*, *L. noguchii*, *L. santarosai* y *L. weilli*). *L. biflexa* se ha dividido en cuatro las cuales son saprófitas (*L. biflexa*, *L. meyeri*, *parva* y *L. walbachii*).



02

diagnóstico



El diagnóstico de leptospirosis debe ser confirmada por pruebas de laboratorio.

03

*Signos
clínicos*

Los reservorios son animales silvestres y domesticados. La mayoría de las infecciones en borregos y cabras son asintomáticas, pero pueden resultar en abortos, agalactia y muerte prenatal. En el caso de los corderos afectados pueden manifestar fiebre y hemoglobinuria, pudiendo ocasionarles la muerte. Por la naturaleza de la enfermedad no debe ser considerado el problema de un solo animal sino se debe considerar como una enfermedad de un rebaño en un área determinada.



04

tratamiento



Los antibióticos de elección son estreptomycin, clortetraciclina o oxitetraciclina, tetraciclina, ampicilina. Una sola inyección de dihidroestreptomycin es efectiva para la eliminación de *L. pomona* en los portadores, pero no es efectiva para *L. hardjo*.
